

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 35 du 24 novembre 1998 - 2 pages Numéro ordre postal : 73

Grandes Cultures

Situation générale

L'automne que nous connaissons est assez particulier sur le plan climatique.

Beaucoup d'eau

Septembre : 94 mm d'eau en moyenne sur la région au lieu de 58 mm en normale,
Octobre : 131 mm en moyenne au lieu de 56.
Les derniers mois de septembre / octobre aussi arrosés remontent à 1993 avec 180 mm au total et 1984 avec 204 mm.

Conséquences

- récoltes de maïs et betteraves retardées, conditions difficiles,
- semis de céréales retardés avec des conséquences sur le choix des variétés, les densités de semis, la qualité des structures.

Sur le plan phytosanitaire, ces conditions humides se sont traduites par :
- des taches de phoma très fréquentes sur les colzas,
- la quasi absence de problèmes de ravageurs, pucerons entre autres, sur les colzas et les céréales.

Les conditions très humides de certaines parcelles cet automne ont pu permettre des contaminations par des champignons de sol dans les semis précoces de céréales , et comme l'année dernière (150 mm en novembre - décembre) on aura peut être des problèmes de mosaïque et de piétin - échaudage au printemps prochain. Autre risque potentiel, pour les derniers semis derrière betteraves, celui de la mouche grise.

Enfin pour finir ce tour d'horizon, on peut penser que le potentiel maladies du printemps (piétin verse, septoriose..) sera très différent entre les parcelles levées début octobre et celles qui lèveront courant décembre. Nous en reparlerons à ce moment là, avec l'aide des modèles de prévision.

L'arrivée du froid

Comme le montre le tableau ci-dessous, les températures minimales et moyennes sont très basses depuis 8 jours maintenant, et très en dessous des normales. Il s'agit de valeurs sous abri.

Températures relevées sur quelques postes

Date	Temp mini	Temp moy
15/11	3 à 6°	6 à 7°
16/11	2 à 2.5°	3.5 à 4°
17/11	-3 à -3.5°	0 à -1°
18/11	-3 à -6°	0 à -2°
19/11	-3 à -6.5°	0 à -1°
20/11	-2 à -3°	-0.5 à -2°
21/11	-5 à -8°	-2 à -3°
22/11	-6.5 à -8°	-4.5 à -5.5°
23/11	-8.5 à -10°	-5 à -6°

Pour les céréales, ces basses températures vont ralentir la levée des derniers semis. Il faut 150° entre le semis et la levée. Pour un semis du 10 octobre, cela nécessite 12 jours en moyenne. Pour un semis du 1er novembre, il faut 20 jours et enfin pour un semis du 20 novembre, la levée s'effectue en 32 jours, avec des températures normales(source ITCF).

Quels risques de gel ?

Au niveau du colza, compte tenu du stade au moment de l'arrivée du froid, il n'y a pas de craintes à avoir. Pour les céréales, la résistance au froid dépend de plusieurs éléments:

- l'espèce: l'orge et l'avoine sont plus sensibles que le blé,

- la variété: elle intervient par sa résistance maximale au froid, sa vitesse d'endurcissement et sa capacité à garder son niveau de résistance,



Bilan agro-climatique de l'automne.

Réunions de fin d'année.

Service Régional de la Protection des Végétaux
ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : J. BOULUD

Publication périodique
C.P.P.A.P n°536 AD
ISSN n°0767-5542

Tarif Courrier 340 F
Fax 425 F

- le stade: la sensibilité est très faible au stade graine, elle augmente pour devenir maximale au stade coléoptile. Elle diminue de nouveau du stade 1-2 feuilles à début tallage. La culture redevient sensible au cours du tallage et surtout en début montaison (épi 1 cm),

- le niveau de températures atteint et surtout les conditions d'arrivée du froid. Une chute brutale des températures peut provoquer des dégâts alors qu'une arrivée progressive permet aux plantes de s'endurcir et de tolérer des températures de - 15 à - 20°.

Compte tenu de la descente assez progressive des températures, et des stades des cultures, on peut penser qu'il ne devrait pas y avoir de dégâts liés au froid.

Retrait du néburon

Complément d'information

Nous vous avons informé dans le bulletin du 27 octobre de la décision du Ministère de l'Agriculture et de la Pêche de retirer toutes les autorisations de vente du néburon à compter du 1er janvier 1999.

La commercialisation, la détention mais aussi l'utilisation de spécialités contenant cette matière active sont interdites à compter de cette date.

****

Joint à cet envoi une fiche à conserver sur le stockage du produits phytosanitaires.

Réunions d'information

Le Service Régional de la Protection des Végétaux Ile de France organise deux réunions d'informations à destination des agriculteurs et techniciens le :

- 2 décembre 1998 à l'amphithéatre du lycée agricole de Brie Comte Robert (77)

- 4 décembre 1998 à la Chambre d'Agriculture d'Ile de France au Chesnay (78)

Pour les deux réunions, accueil à partir de 13h30 - début des exposés 14h.

PROGRAMME

Etudes - Bilans

* suivi phoma colza
* situation aphanomycès
* situation résistance botrytis , sclérotinia, piétin verse
* enquète facteurs agronomiques et piétin verse
* modèles piétin et septoriose
* acariens de la betterave

Exposé sur la sécurité des applicateurs

Résultats d'essais

* désherbage vulpins
* régulateur blé
* piétin verse
* oïdium
* programmes fongicides orge
* programmes fongicides blé
* synthèse nationale strobilurines
* fusariose des épis
* nouveaux fongicides céréales
* piétin échaudage

Brochure résultats d'essais.

NOM : PRENOM :

ADRESSE :

Je désire recevoir .... exemplaire (s) de la brochure «bilans et résultats de la campagne 1998».

Je joins par exemplaire de brochure demandé un chèque de 100 Frs à l'ordre du régisseur de recettes. (une facture vous sera remise).

Bon à retourner accompagné du réglement au :

SRPV Ile de France
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex